前言

本用戶手冊描述產品的操作和應用注意事項。

爲了全面地瞭解和最佳化本產品的各種特性，我-們建議您在使用本產品前仔細閱讀全

部手冊內容，閱讀後請把本手冊妥善放置以備日後查閱。

版權聲明

本產品的版權及所有印刷品的使用，包括書籍、雜誌和音樂僅限-於用於個人、家庭，或類似的用途，未經我方同意或書面許可，嚴禁對本印刷內容進行複製或修改。

用途聲明

本公司對產品在出現故障情況下導-致的不能正常錄製或播放，及其錄製的內容不承擔賠償責任。

產品保護

不當的強烈擠壓或摔落會導致本產品損壞，故請妥善地保護本產品。

本產品若需要維修，只允許經授權的維修人員對產品進行維修，自行拆卸或打開本產品將會導致您的保修失效。

☆未經許可嚴禁全部或部分轉印本手冊內容。

☆本公司保留在不提前通知的情況下對本手冊內容進行修改的權利。

☆建議您把重要資料分開保存，以避免儲存資料在不當操作或其他情況造成儲存資料損壞或丟失。針對使用不當、外在人爲因素、維修或其他原因造成的儲存資料丟失或更改，本公司不負擔賠償責任。

☆本公司不對以下可能存在的情況承擔責任：比如，錄影或圖像侵權問題、儲存資料丟失或更改問題、或由第三方直接或間接使用本產品可能導 致的經濟損失或賠償要求問題。

☆所有的商標和註冊商標使用權均歸本公司所有。

☆本公司對從網路上或個人電腦上下載的資訊內容不承擔責任。

☆我們儘量使用本手冊內容完整且通俗易懂，若您發現有任何不當之處，請及時與我-們聯繫。

目錄

產品介紹

主要特色

1. 影片播放機
2. 電子相簿
3. 音樂隨身聽
4. 數位錄音機
5. 多媒體瀏覽器
6. SD/MMC卡讀卡機
7. USB隨身碟
8. FM收錄音機
9. AV-IN錄放影機

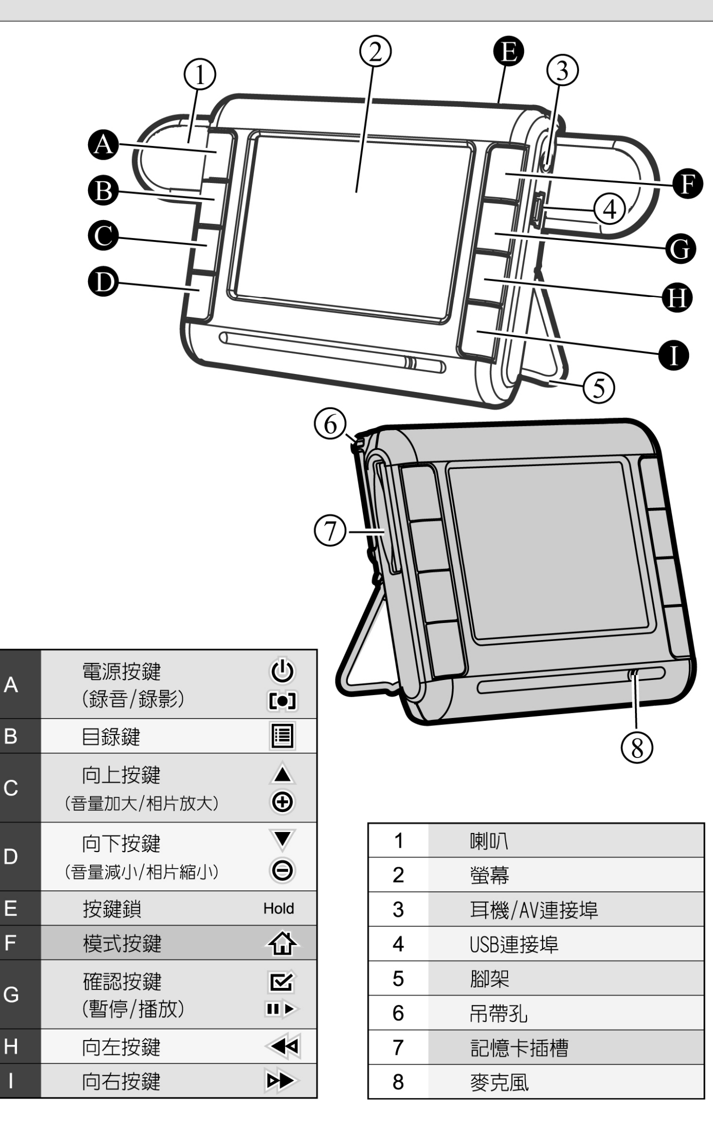
配件清單

- MP-2501主機
- 快裝手冊
- 耳機
- 可充電式鋰電池
- 軟體光碟片

(CD片內含:轉檔軟體/中/英文說明書)

- USB 連接線
- AV 連接線
- 電源供應器
- 歐規轉美規插頭
- 保護套

了解本產品



A	電源按鍵 (錄音/錄影)	
B	目錄鍵	
C	向上按鍵 (音量加大/相片放大)	
D	向下按鍵 (音量減小/相片縮小)	
E	按鍵鎖	Hold
F	模式按鍵	
G	確認按鍵 (暫停/播放)	
H	向左按鍵	
I	向右按鍵	

1	喇叭
2	螢幕
3	耳機/AV連接埠
4	USB連接埠
5	腳架
6	吊帶孔
7	記憶卡插槽
8	麥克風

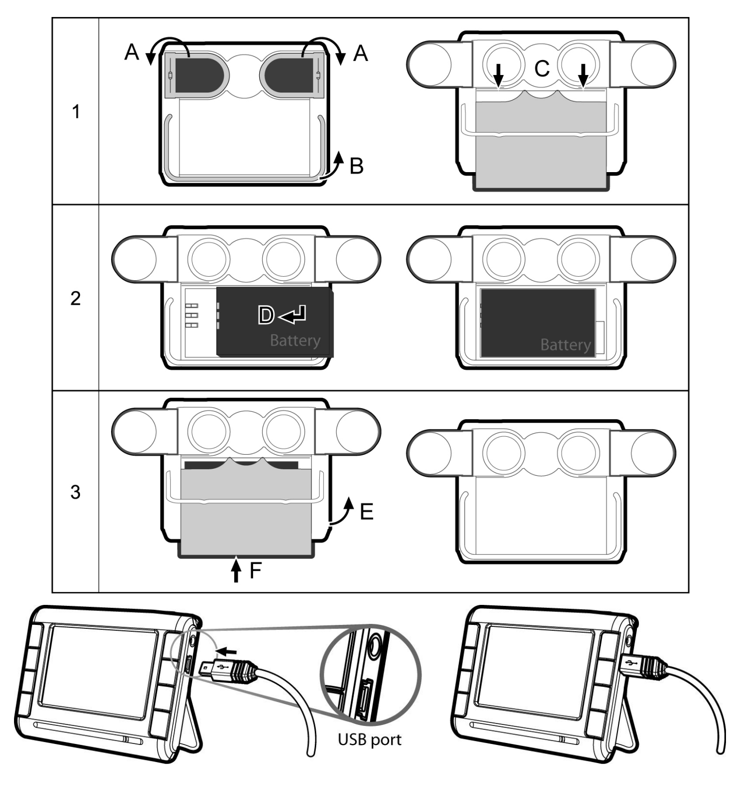
電池使用須知

電池安裝及拆卸

步驟1：將本產品背面朝上，喇叭向自己，喇叭向外掀開，腳架向外張開，以雙手大拇指抵住電池蓋，向箭頭方向推開電池蓋，最後再收起腳架。

步驟2：電池貼紙朝上，電池側邊金屬接點朝向機器上金屬接頭，傾斜一角度由右向左推，將電池放入電池槽。

步驟3：張開腳架，電池蓋向內推，蓋上電池蓋。



進行充電

將電源供應器插頭插入插座，另一端插入本產品USB埠，當紅燈亮起，即表示正在充電，充電完畢後，紅色燈由明亮變成微亮。

□注意事項:第一次使用新電池時，建議充電至少四個小時以上。

(電池圖示：三格)	電量充足(滿格)
(電池圖示：兩格)	電池使用中(高電力)
(電池圖示：一格)	電池使用中(低電力)
(電池圖示：空)	紅色空心(準備充電)
(電池圖示：閃電)	一邊充電一邊使用中
(電池圖示：X)	無裝電池用充電器供電

資料儲存位置

設定資料來源

本產品可以播放外部影片、MP3音樂、瀏覽相片及聲音檔案等，只要將正確的檔案，儲存在本產品定義的位置，就可以播放。

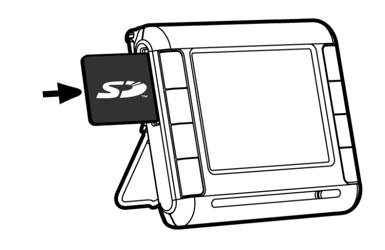
The device plays external movie, mp3 music, photo album, voice files and etc., please store files under defined folders.

設定使用內部記憶體或SD卡

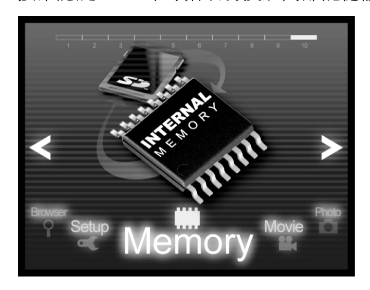
步驟1：開機狀態下，將SD Card插入本產品的SD卡槽內。

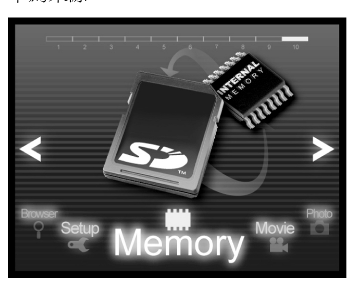
步驟2：系統即自動切換至SD Card。

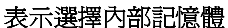
步驟3：在使用SD Card的情況，若要切換至內部記憶體，則可至功能模式中的Memory做切換。



按確認鍵 即可循環切換以內部記憶體或SD卡為來源。






表示選擇內部記憶體

表示選擇**SD/MMC**卡

基本操作

開/關機

開機：電源關閉時長按電源按鍵就可開機，螢幕上會顯示開機資訊。

關機：長按電源按鍵２秒鐘，關機。



□注意事項:

若在使用SD卡，且SD卡正在寫入資訊時，執行關機，SD卡寫入過程將會繼續直到完成，不會造成資料遺失或毀損。其他情況下，關機操作會中止進行中的動作。

10種模式切換

本產品共有十種模式，開機之後，會立即顯示上次關機時所在的模式。

	Mode	功能模式
1	Movie	影片播放機
2	Photo	電子相簿
3	Slide show	幻燈片播放機
4	Music	音樂隨身聽
5	AV-IN	數位錄放影機
6	Recorder	數位錄音機
7	Radio	FM 收錄音機
8	Browser	多媒體瀏覽器
9	Setup	環境設定
10	Memory	記憶體選擇

切換各種模式

在功能模式中共有十種模式，按模式鍵或左／右鍵，可循環切換十種模式。切換至所需模式後，請按確認鍵，即可進入該模式的功能，如切換至Music，按確認鍵，可進入音樂功能。



在任一模式下，可按模式按鍵，回到模式選擇畫面。

錄音開始/結束

此播放器所有的錄音功能(包含 AV-IN 錄音,FM 錄音及聲音錄製)都是直接按下 REC[●]錄音鍵來開始錄音.只要再按一次錄音鍵[●]就可以結束錄音.

調整音量大小

⊕ ⊖選擇向上按鍵來調高音量;選擇向下按鍵來降低音量

播放/暫停/確認

選取項目後,按下此鍵確認, 按下此鍵進行檔案播放.再按一次暫停播放.

向左移動/倒帶

在選擇檔案時,可按此鍵 ◀◀ 向左移動. 當影片播放時,按此鍵進行快速倒帶.

向右移動/快進

在選擇檔案時,可按此鍵 ▶▶ 向右移動. 當影片播放時,按此鍵進行快進.

.

按鍵鎖

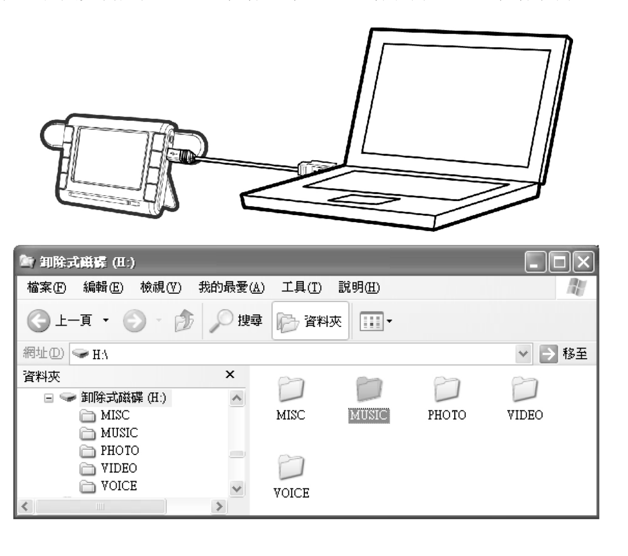
向左滑動此鍵,鎖住此播放器,無法進行任何操作.

複製檔案至資料來源

步驟1：將USB連接線之小埠插入本產品，另一端接上電腦。

步驟2：在電腦上會顯示兩個卸除式磁碟，分別代表本產品內部記憶體及SD卡，如下頁圖：

步驟3：將檔案複製至相關資料夾內，MUSIC儲存音樂、PHOTO存相片、VIDEO儲存影片、VOICE儲存聲音等。





注意

開機，進入各模式後，若沒有檔案可播放，螢幕會顯示：無檔案(No File!)

影片播放機

本產品可播放所有ASF(MPEG4)檔案，請在功能模式中切換至Movie，再按確認按鍵。

若要在本產品播放如外部數位攝影機所拍攝的影片，請先安裝CD光碟內的轉檔軟體(Media converter)，再將檔案轉換爲本產品支援的ASF影片格式.下圖是有關影片播放機的圖示：

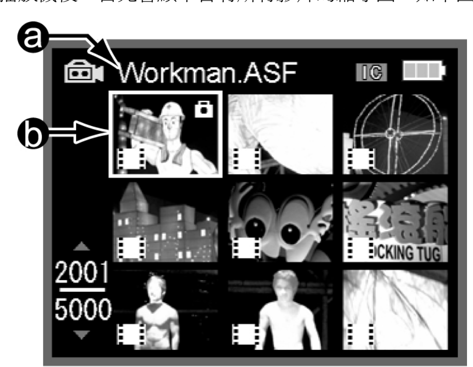


A	影片播放中
B	影片模式
C	影片檔
D	上一檔案(左鍵)
E	暫停(確認鍵)
F	編號／檔案總數
G	電池電力
H	儲存位置
I	檔案刪除保護
J	下一檔案(右鍵)
K	播放時間
L	音量大小(上下鍵)

播放影片: ASF (MPEG4) 格式

請先確認資料來源的Video資料夾至少含有一個本產品支援的影片檔案。

步驟1：進入影片播放機後，首先會顯示含有所有影片的縮小圖，如下圖:



a.顯示影片檔名
b.目前選取的影片(方框)

步驟2 ： 按方向鍵(上、下、左或右鍵)，選擇想要播放的影片，再按確認按鍵，可播放影片。

播放過程中，按確認按鍵，可暫停播放，再按一下確認按鍵，可繼續播放。

倍數快轉與倒帶

播放影片中，長按左或右鍵，以4倍速快轉(或倒帶)，放掉按鍵，繼續播放。在暫停播放時，按一下左或右鍵，可以2X速快轉(或倒帶)，再按一下，速度提昇為4X，再按一下，速度再提昇為8X。快轉(或倒帶)中，按確認鍵，立即開始播放。

▷▷	快轉(2X, 4X, 8X)
◁◁	倒帶(2X, 4X, 8X)

切換至其他影片

在播放過程中，可按左或右鍵，切換至上一影片檔及下一影片檔。

回到影片縮圖

在播放過程中，若按模式鍵，將回至影片縮圖。

選單設定

設定播放時顯示資訊

步驟1：在播放過程中，按目錄鍵，開啓選單。

步驟2：按下鍵，選擇「OSD顯示」，再按確認鍵。

步驟3：在下圖中選擇資訊顯示方式及按確認按鍵。

步驟4：按目錄鍵，關閉選單。

OSD顯示的四個選項說如下：

1.開啓：顯示影片播放機的各項圖示。

2.關閉OSD：隱藏影片播放機的各項圖示。

3 .檔案資訊：顯示播放影片的檔案資訊，包括解析度、時間總長度、檔案大小等。

4.關閉顯示：關閉螢幕顯示，按任意鍵開啓。



關閉OSD：畫面很乾淨的播放影片

顯示檔案資訊：
a.影片解析度　b.影片長度 c.檔案大小

連續播放所有影片

步驟1：在影片目錄或播放影片時，按目錄鍵，開啓選單。

步驟2：選擇「幻燈片」及按確認鍵。若有兩個以上的影片檔，可以執行連續播放，播放時會自動關閉所有圖示。按確認鍵，可停止播放。

記憶播放功能

在「影片播放模式」有「一般播放」與「上次播放」等兩種選擇。

一般播放：影片播放中離開後，再次進入播放模式，影片會重頭開始播放。

上次播放：播放影片中離開後，再次進入播放模式，會記錄上次播放影片離開時的片段繼續播放。

設定開機時播放影片

步驟1：選擇欲做爲開機影片的檔案。

步驟2：按目錄鍵，開啓選單。

步驟3：選擇「設定開機播放」再按確認鍵。

步驟4：選擇「確定」再按確認鍵。設定完成後，下次開機時，即可在開機時自動播放指定影片。若要解除或刪除自訂開機畫面，請至Setup模式(開機檔案設定)執行。

檔案複製

若目前資料來源是內部記憶體，則會將檔案由內部記憶體複製至SD卡，反之則是由SD卡至內部記憶體，檔案會在內部記憶體及SD卡的VIDEO資料夾間執行複製。

檔案上鎖

在「檔案上鎖」選擇「確定」，可將目前影片上鎖。上鎖的影片不會被刪除。若要刪除被鎖定影片，須先解除鎖定(上鎖後再進入將變成「檔案解鎖」)。

刪除此檔

在「刪除此檔」，選擇「確定」及按下確認鍵，可刪除目前播放中或在歌曲列表中選擇的檔案。

刪除全部

在「刪除全部」，選擇「確定」及按確認鍵，可刪除所有影片檔。

電子相簿

本產品可瀏覽JPEG格式的檔案，請在功能模式中切換至Photo，再按確認鍵。下頁圖

是有關電子相簿的說明：



A	影像放大與倍率
B	相片模式
C	上一張相片(左鍵)
D	移動相片(確認鍵)
E	局部放大(上鍵)
F	編號／檔案總數
G	電池電力
H	相片儲存位置
I	下一張相片(右鍵)
J	顯示相片區域
K	相片縮小(下鍵)

瀏覽相片

確認Photo資料夾至少含有一個本產品支援的相片檔案。

步驟1：進入電子相簿後，首先會顯示所有相片的縮小圖。

步驟2：按左或右鍵，選擇想要瀏覽的相片，再按確認鍵，放全螢幕瀏覽相片。有多張照片時，按左或右鍵，可瀏覽上一張或下一張相片。全螢幕顯示相片時按模式鍵，將回到相片縮圖。



a.顯示相片檔名　　b.目前選取檔案(方框)

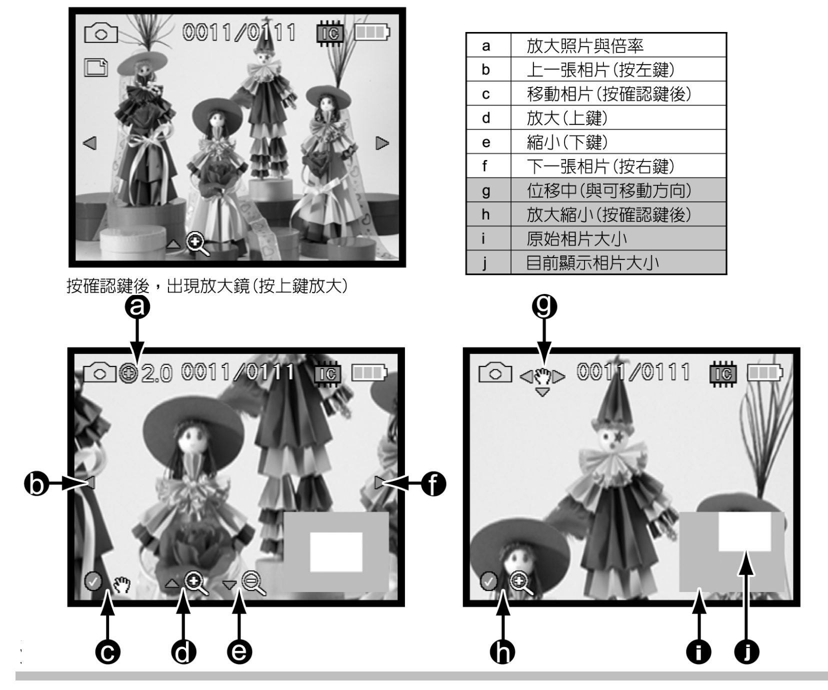
放大/位移/裁剪相片

步驟1：全螢幕瀏覽相片，按確認鍵，畫面下方出現放大鏡圖示。

步驟2：按上鍵，放大相片；按下鍵，可使相片回覆原始大小。

步驟3：放大相片後，按確認鍵，畫面上方出現手部移動圖示，再按方向鍵，可移動畫面。

步驟4：在此功能狀態下，按目錄鍵，開啓目錄選單，「裁剪」畫面上的影像，並選擇要儲存的相片大小，將另存一張新相片。



a	放大照片與倍率
b	上一張相片(按左鍵)
c	移動相片(按確認鍵後)
d	放大(上鍵)
e	縮小(下鍵)
f	下一張相片(按右鍵)
g	位移中(與可移動方向)
h	放大縮小(按確認鍵後)
i	原始相片大小
j	目前顯示相片大小

設定瀏覽時顯示資訊

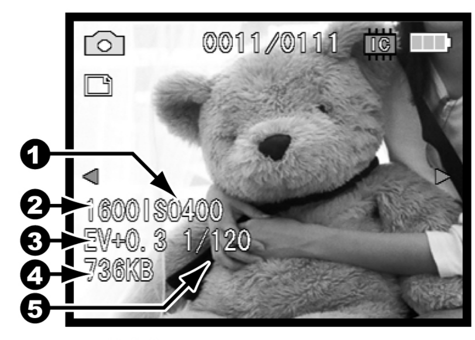
OSD顯示的四個選項說如下：

「開啓」：標準顯示

「關閉OSD」：隱藏各項圖示

「檔案資訊」：如右圖，顯示相片的檔案資訊，包括解析度、ISO、EV、快門速度、檔案大小等

「關閉顯示」：關閉螢幕顯示



顯示檔案資訊：
1.ISO值　2.相片解析度(如1600x1200)
3.EV值　 4.檔案大小　 5.快門速度

刪除此檔

按下「刪除此檔」及選擇「確定」後，可刪除目前選擇的相片檔案。

刪除全部

按下「刪除全部」及選擇「確定」後，可刪除所有相片檔案。

檔案上鎖

按下「檔案上鎖」及選擇「確定」後，可將目前相片上鎖，上鎖的相片不會被刪除。若要刪除被鎖定相片，須先解鎖(檔案解鎖)。

幻燈片設定

選擇「幻燈片設定」，按確認鍵。選擇欲設定的秒數。提供五種播放時間：

1sec、2sec、4sec、10sec和30sec。

連續播放

選擇「幻燈片」按確認鍵。自動連續播放所有的相片；再按確認鍵，停止連續相片播放。連續播放時會隱藏圖示與訊息。

設定開機時顯示相片

選擇「設定開機播放」及選擇「確定」後，此時系統會進行相關設定。設定完成後，下次開機時，即可顯示指定相片。若要解除自訂開機畫面，請至Setup模式執行。

更改相片大小

步驟1：選擇欲更改大小的相片，按目錄鍵，開啓選單。

步驟2：選擇「修改照片尺寸」後再按確認鍵。

步驟3：選擇欲轉換的大小，再按確認鍵，即會產生一個新的檔案。更改相片大小，只可由大改小，如可由SVGA(800 x 600)改爲VGA(640 x 480)、2百萬像素改爲1百萬像素等，選單會視目前相片的大小，顯示可以更改的大小，若相片是VGA，就無法縮小，本產品支援由6百萬像素更改至VGA。

檔案複製

可將檔案由內部記憶體複製至SD CARD或由SD CARD複製至內部記憶體。檔案會在內部記憶體及SD卡的Photo資料夾間執行複製。

相片旋轉

相片解析度必須是正確格式才可執行旋轉，如1600 x 1200。

步驟1 ： 選擇欲旋轉的相片， 按目錄鍵，開啓選單。

步驟2：選擇「旋轉」後按確認鍵。

步驟3：按下鍵選擇欲執行旋轉方向，可預覽旋轉角度，按確認鍵後會產生一個新的檔案。旋轉角色共有向右９０度、向左９０度、１８０度及０度。

列印相片

本產品支援DPOF(Digital Print OrderFormat)功能，可在相片印表機執行列印，但需先爲相片檔開啓列印相片功能。選擇「列印設定」，及選擇「確定」完成列印設定。

幻燈片播放

本產品可連續放映JPEG格式的檔案格式，在功能模式中切換至Slide Show，再按確認鍵，進入自動播放。

連續/暫停放映

請先確認在Photo資料夾內至少含有一個本產品支援的相片檔案。

步驟1：進入幻燈片模式後，會立即連續播放相片。

步驟2：按確認鍵可暫停放映，再按一下確認鍵可繼續放映。

選單設定

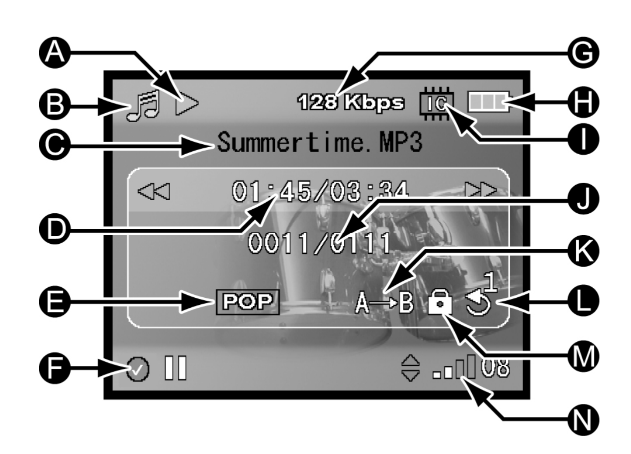
幻燈片設定

本產品提供五種播放時間： 1秒、2秒、4秒、10秒和30秒。

音樂隨身聽

本產品支援MP3及WMA格式音樂檔。請在功能模式中切換至Music，再按確認按鍵。下

頁圖是有關音樂隨身聽的圖示：



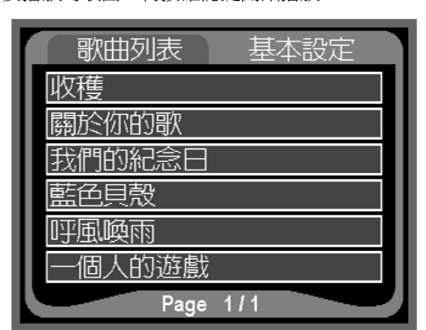
A	音樂播放中
B	音樂模式
C	歌名
D	播放時間／總時間
E	EQ 音樂特效
F	暫停(確認鍵)
G	聲音品質
H	電池電力
I	儲存位置
J	編號／檔案總數
K	A-B反覆播放
L	循環此首
M	檔案刪除保護
N	音量大小(上下鍵)

播放MP3音樂檔案

請先確認資料來源的Music資料夾至少含有一個本產品支援的音樂檔案。

步驟1：進入音樂隨身聽後，首先會顯示歌曲列表。

步驟2：按上或下鍵，選擇想要播放的歌曲，再按確認鍵開始播放。



播放歌曲：在『歌曲列表』選擇要播放的歌曲，再按確認鍵開始播放

詞曲同步

支援.LRC的文字檔案。檔案名稱需與歌曲檔案名稱相同， 當播放至有加入.LRC檔案的歌曲時，即會顯示歌詞。

步驟1：執行一個文字編輯程式。

步驟2：按下面的格式輸入每一行文。[hh:mm:ss]lyric。hh:時，mm:分，ss:秒，lyric:歌詞。

步驟3：存檔成和MP3檔案相同檔名但副檔名爲.lrc。

步驟4：把. m p 3檔案和. l r c一起存到Music資料內。

步驟5：播放音樂，歌詞會自動顯示。

調整音量

播放中，按上或下鍵，調整音量，最大音量爲20，目前音量會顯示在右下角。

上下首切換

在歌曲播放中，按左或右鍵，可切換至上一首或下一首歌曲。

暫停及播放

歌曲播放中，按確認鍵，可暫停播放；再按一下，可繼續播放。

背速快轉或倒帶

長按左或右鍵， 以4 倍速快轉(或倒帶)，放掉按鍵，繼續播放。在暫停播放時，按一下左或右鍵，可以2X速快轉(或倒帶)，再按一下，速度提昇爲4X，再按一下爲8X。快轉(或倒帶)中，按確認鍵，立即開始播放。

A-B 重複播放

本產品具有語言學習的重複播放功能。音樂播放中按下錄音鍵，設定A點。再按下錄音鍵，設定B點，此時即會在A～B兩點間重複播放。結束重複播放，請再按一下錄音鍵。

點播歌曲

按目錄鍵，顯示『歌曲列表』。列出所有音樂檔案，再按上或下鍵，直接選擇想要播放的歌曲，按確認鍵播放。

選單基本功能

設定播放模式

播放模式有「一般」、「隨機播放」、「循環此首」、「循環全部」。

一般：從開始播放到最後一首停止。

隨機播放：隨機播放資料夾下的音樂。

循環此首：重複播放選定的歌曲。

循環全部：循環播放所有的音樂檔。

	循環此首
	循環全部
	隨機播放

音樂特效

共有「一般」、「搖滾」、「流行音樂」、「爵士」、「經典」、「舞蹈」、「重金屬」、「Disco」、「柔和」、「３D立體聲」及「劇院」。依照音樂類型選擇適宜的特效，每個音樂特效有不同的顯示畫面語音場特質。

排序方式

共有「一般」、「演唱者」、「歌曲」及「專輯」等四種選擇，做爲歌曲列表的排序方式。方便快速搜尋所要的檔案。

選擇語言

共至少有15種語言可選擇，請在此選擇歌曲名稱的語言。

□注意事項
此只對歌曲名等訊息顯示正確語言，選擇錯誤語言可能會造成無法正確顯示。

檔案複製

可將檔案由內部記憶體複製至SD CARD或由SD CARD複製至內部記憶體。

刪除此檔

按下「刪除此檔」及選擇「確定」後，可刪除目前選擇的檔案。

刪除全部

按下「刪除全部」及選擇「確定」後，可刪除所有音樂檔案。

檔案上鎖

「檔案上鎖」選擇「確定」後，可將目前音樂上鎖，上鎖的音樂不會被刪除。若要刪除被鎖定音樂，須先解鎖。

數位錄放影機

MP-2501提供AV連接線，請先將兩端分別接上本產品(耳機插孔)及視訊設備，可以是電視或錄放影機的輸出端，此時可接來自視訊設備的影像及聲音；若接在視訊設備的輸入端，則會在視訊設備顯示本產品畫面(TV-out)。請在功能模式下，切換至AV-IN及按下確認鍵。本產品具有640x480，每秒30幅畫面的高品質錄影能力，錄下的影片輸出至TV後，亦可呈現出接近DVD的畫質。下圖是有關數位錄放影機的圖示：



A	數位錄影模式
B	影像尺寸
C	可錄影時間
D	儲存位置
E	電池電力
F	音量(上下鍵)

開始錄放影功能

使用AV線連接機器至TV或家用DVD輸出端子，按錄音(影)鍵開始錄影，再按一次停止錄影。

AV-IN 信號接收或錄製

接收或錄製外部類比信號並顯示在螢幕上，您可以調整錄影的聲音品質、視訊品質，以達到您所要求的品質。

播放影片

錄影完畢後，按確認鍵，可播放影片，錄下的影片會置於Video資料夾中。

選單基本設定

OSD顯示

共有「開啓」、「關閉OSD」及「關閉顯示」等三個選擇，開啓、關閉OSD分別表示在錄影時是否顯示數位錄影機的各相關圖示，關閉顯示可關閉螢幕，按任意鍵可開啓螢幕。

影像品質

選擇「影像品質」按確認鍵，共有「最佳」、「佳」、「標準」、「一般」及「經濟」等五種選擇，品質愈佳者，表示錄下的影片檔案愈大。

聲音品質

在「聲音品質」選擇「１６ＫＨｚ」或「48KHz」再按確認鍵。聲音品質共有兩種選擇，較佳的品質會使錄下的影片檔佔用較大空間。

電視訊號

共有「NTSC」及「PAL」等兩個選擇，請視所在地區使用的電視訊號種類，選擇適當訊號。

自動錄影

本產品可以自動偵測，有訊號輸入時自動執行錄影。開啓自動錄影的狀態下，並且有訊號輸入時，即會執行錄影，按下錄影鍵或中止訊號輸入(如移除AV線或關閉視訊視備)，即會停止錄影。

在「自動錄影」選擇「開啓」後，自動偵測訊號並錄影。

預約錄影

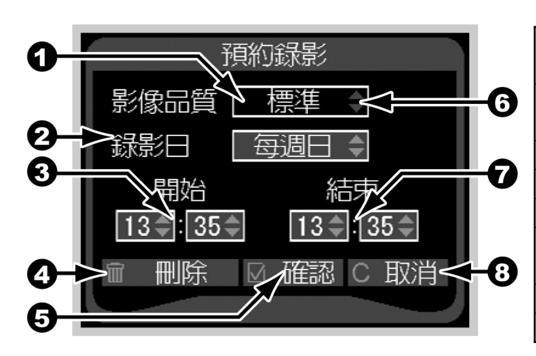
本產品可預約12組錄影時間，預約時間必須在數位錄影機模式，才可執行錄影，錄製中可按錄影鍵停止錄影。

步驟1：按目錄鍵，開啟選單。

步驟2：選擇『預約設定』。

步驟3：選擇「新增」再按確認鍵。

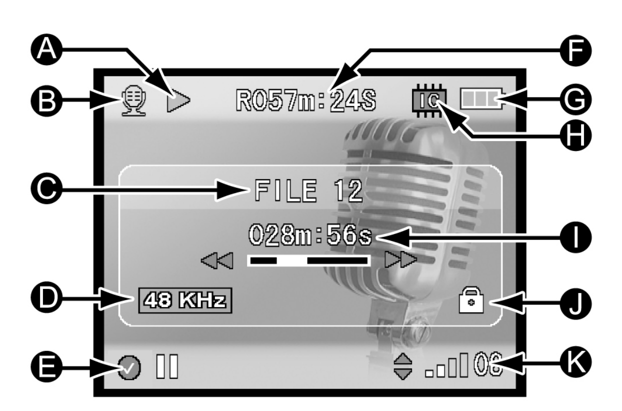
步驟4：在下圖按左或右鍵，切換設定項目，按上或下鍵，可更改內容，完成後按下確認鍵。若要修改或刪除，則選擇所要的項目，按下確認鍵開啟設定，變更完後移動選項至「確定」按確認鍵儲存，或「取消」不儲存，或「刪除」來移除設定。



1	目前選項(按左或右鍵切換設定選項，上或下鍵調整設定)
2	錄影日(選項有：一個月內的日期、每週一～日或每天)
3	開始錄影時間(mm:ss)
4	刪除(已新增的預約)
5	確認(儲存設定)
6	影像品質(最佳、佳、標準、一般及經濟)
7	結束時間(mm:ss)
8	取消設定

數位錄音機

請在功能模式中切換至Recorder，按確認鍵。下圖是有關數位錄音的圖示：



A	播放聲音檔
B	錄音模式
C	檔案編號
D	聲音品質
E	暫停(確認鍵)
F	可錄音時間
G	電池電力
H	儲存位置
I	播放時間
J	檔案刪除保護
K	音量(上下鍵)

開始錄音

按錄音鍵，可開始錄音，再按一下停止錄音。

錄音範圍

本產品有效錄音距離可達三公尺以上。

播放錄音檔案

錄音完成後，按確認鍵，可播放剛錄音完成的聲音檔，再按一下可暫停播放，按上或下鍵可調整音量大小。按左或右鍵，可切換至上一個或下一個聲音檔。

選單基本設定

設定錄音品質

按目錄鍵，開啓選單，選擇「聲音品質」，按確認鍵。選項有「16MHz」或「48MHz」。若使用品質較佳的48MHz，錄下的聲音檔會佔用較大空間。

刪除此檔

按下「刪除此檔」及選擇「確定」後，可刪除目前選擇的聲音檔。

刪除全部

按下「刪除全部」及選擇「確定」後，可刪除所有聲音檔。

設定開機時播放聲音

先選擇欲做爲開機播放的聲音檔。按目錄鍵，選擇「設定開機播放」及「確定」。設定完成後，下次開機時，即會播放指定聲音檔。若要解除自訂開機畫面，請至Setup模式執行。

檔案複製

若目前資料來源是內部記憶體，則複製動作是由內部記憶體至S D卡，反之則是由S D卡至內部記憶體，在數位錄音模式下，檔案會在內部記憶體及SD卡的Voice資料夾間執行複製。

檔案上鎖

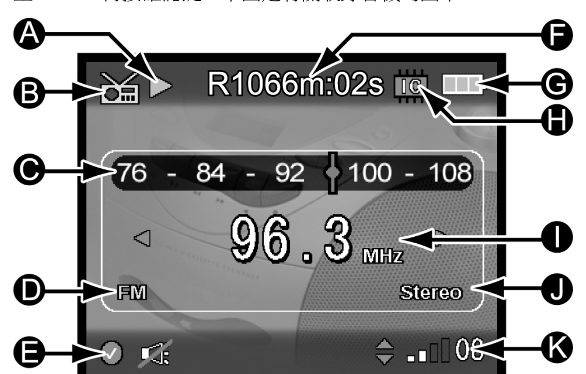
按下「檔案上鎖」及選擇「確定」後，可爲目前聲音檔案加鎖，以免誤刪；若要刪除被鎖定聲音檔，須先解除鎖定。

使用外掛式麥克風

若有外掛式麥克風，請先接上耳機插孔，按目錄鍵，開啓選單按下「外掛式麥克風」，及選擇「開啓」完成設定。可使用具指向性的外掛式麥克風，可得到長距離收音效果。

收錄音機

本產品具有收音機的功能，必須使用耳機當天線，才可收聽清楚訊號,**所以務必先接上耳機才能收聽廣播**。大部分耳機造成FM天線的效果較差，請使用高品質耳機或內藏FM天線式耳機。請在功能模式中切換至Radio，再按確認鍵。下圖是有關收錄音機的圖示：



A	播放中
B	收錄音機模式
C	電台頻率表
D	FM Radio
E	靜音(確認鍵)
F	可錄音時間
G	電池電力
H	儲存位置
I	頻道選擇(左右鍵)
J	播放時間
K	音量(上下鍵)

可用頻率自動搜尋

本產品提供手動及自動搜尋頻率的功能，長按左或右鍵持續1秒會自動搜尋頻率，找到頻率後會停止搜尋及播音。按左或右鍵，以0.1 MHz爲單位，微調頻率，進行手動搜索。

播放與靜音

按確認鍵靜音，再按一次回覆正常。

錄製/播放電台節目

收聽電台時，可按下錄音鍵，錄下目前的廣播節目，再按一次錄音鍵，可停止錄音。若要播放錄下的廣

播節目，請在數位錄音機模式或瀏覽器模式中播放。

基本選單設定

設定常用頻率

請先找到將設爲常用頻率的頻率，再按目錄鍵，開啓選單。選擇「頻率設定」。第一次使用，或無任何頻率記憶時，子目錄顯示「無」，再按確認鍵，將記憶並顯示目前的頻率。本產品可記錄20組常用頻率，按上下鍵可以選擇儲存位置，若儲存位置已有頻率，則新頻率將取代舊頻率。

切換指定頻率

設定至少一組常用頻率後，在「頻率選擇」中，可快速切換至指定頻率。

錄音品質

「聲音品質」提供「１６ＭＨｚ」或「48MHz」等兩種錄音品質。48MHz的聲音品質較好，接近音樂CD播放的效果。

如果我在日本

本產品的收聽區域分別爲「全球」(87.5-108MHz)及「日本」，若在日本地區，由於日本地區的頻率稍有差異(76.5-108MHz)，建議以下述操作將收聽區域更改爲日本。

步驟1：按目錄鍵，開啓選單。

步驟2：選擇「FM收聽地區」，按確認鍵。

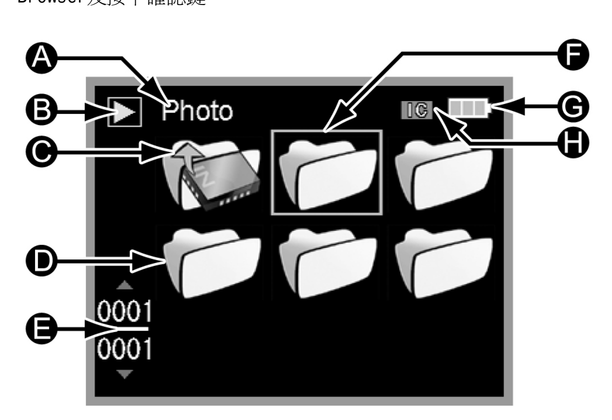
步驟3：選擇「日本」，再按確認鍵。若在日本之外的其他地方，請選擇「全球」。

將耳機做爲天線

收聽電台時，可在選單中設定「耳機用途」，若做爲「收音機天線」，聲音由揚聲器播放；做爲「一般耳機」時，聲音由耳機播放。

多媒體瀏覽器

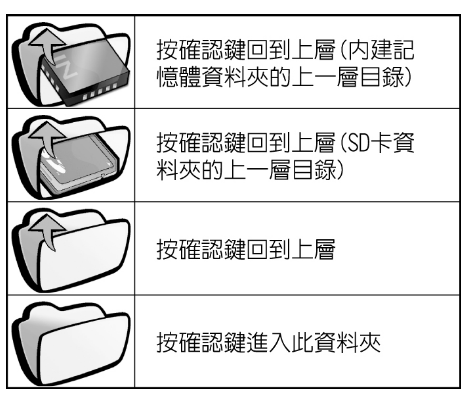
本產品提供的多媒體瀏覽器，可以瀏覽內部記憶體或SD卡內本產品支援的檔案，請在功能模式切換至Browser及按下確認鍵。



A	選取之資料夾檔名
B	多媒體瀏覽器模式
C	內建記憶體資料夾(按確認鍵至上一層目錄)
D	其他的資料夾
E	目前頁數／總頁數
F	選取到的資料夾
G	電池電力
H	內建記憶體

瀏覽與選擇資料夾

本產品可以播放的檔案皆放在適當的資料夾下，在此模式可以選擇播放各資料夾下(含內部記憶體與SD卡)中檔案。



	按確認鍵回到上層(內建記憶體資料夾的上一層目錄)
	按確認鍵回到上層(SD卡資料夾的上一層目錄)
	按確認鍵回到上層
	按確認鍵進入此資料夾

選單設定

播放影片、相片、聲音或音樂檔案將會顯示不同的選單內容。

系統設定

請在功能模式中切換至Setup，再按確認鍵，可設定系統環境。如下圖說明：



A	設定模式
B	功能選單(右鍵或確認鍵進入子選單)
C	其他選單
D	目前頁面／總頁數
E	子選單（上下鍵選擇，認鍵鍵確定設定，左鍵取消）
F	子選單頁／頁數

按鍵聲響設定

「按鍵聲響」可設定「開啓」或「關閉」。

按鍵聲音設定

「按鍵音」，可設定按鍵聲音，共有「一般」、「警戒聲」、「香檳聲」、「卡嗒聲」、「敲擊聲」、「槍聲」。

開機檔案設定

可「開啓」或「關閉」在開機時，是否要播放自訂的開機檔案。若已設定開機檔案，此處選項爲「關

閉／開啓」與「刪除xx檔」，可關閉／開啓或刪除自訂的開機影片(相片或聲音)。

語言

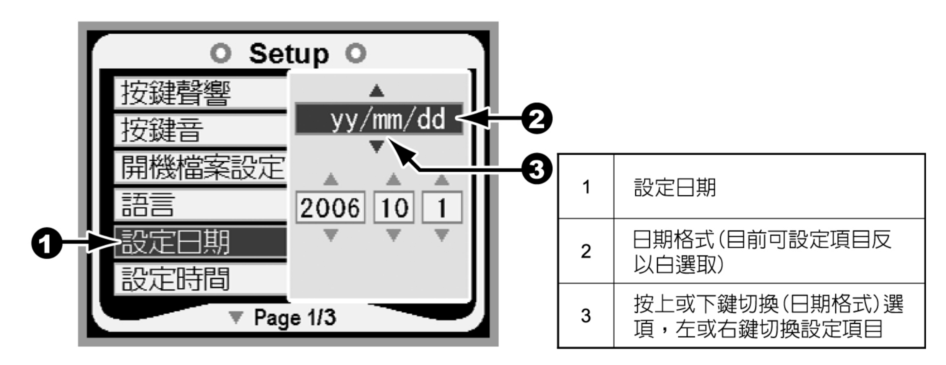
本產品提供多種語言介面的選擇，建議

在此設定慣用語言(如：繁體中文)。

設定日期

使用向上或向下鍵選擇所需日期格式.共有「DD/MM/YY」，「YY/MM/DD」，「MM/DD/YY」等三個選擇。按

左或右鍵，切換設定項目，再按上或下鍵調整年份、月份及日期等。完成後按下確認鍵，退出日期設定。



1	設定日期
2	日期格式(目前可設定項目反以白選取)
3	按上或下鍵切換(日期格式)選項，左或右鍵切換設定項目

設定時間

使用上或下鍵選擇「am」或「pm」，按右鍵移動設定項目至「時」和「分」，再按向上或向下鍵進行調

整，完成後按下確認鍵，退出時時間設定。

電視訊號

可在此選擇「NTSC」和「PAL」輸出電視訊號規格。

自動關機

本產品提供五種自動關機選擇：「關閉」、「1 min」、「2 mins」、「3mins」和「5mins」。

儲存裝置

可設定目前資料來源，可以選擇「內部記憶體」及「SD卡」。

幻燈片設定

本產品提供五種定格幻燈播放時間：

「1sec」、「2sec」、「4sec」、「10sec」和「30sec」。

記憶卡格式化

爲保證SD卡或內部記憶體功能正確，建議在第一次使用前先對記憶體進行格式化；按下「確定」按鈕，即可對SD卡或內部記憶體進行格式化。

亮度

「亮度」共有「100%」、「80%」、「60%」、「40%」和「20%」等選擇，數字愈大表示L C D愈亮。在戶外操作時，建議設爲高亮度。

對比

「對比」共有「100%」、「80%」、「60%」、「40%」和「20%」等選擇，數字愈大表示對比越高。在戶外操作時，建議設爲高對比。

記憶體容量

記憶容量狀態有內部記憶體和SD卡，並顯示目前記憶體的容量狀態，包括總容量，已使用空間及未使用空間等。

回覆預設值

可將所有功能恢復爲出廠時的設定值。

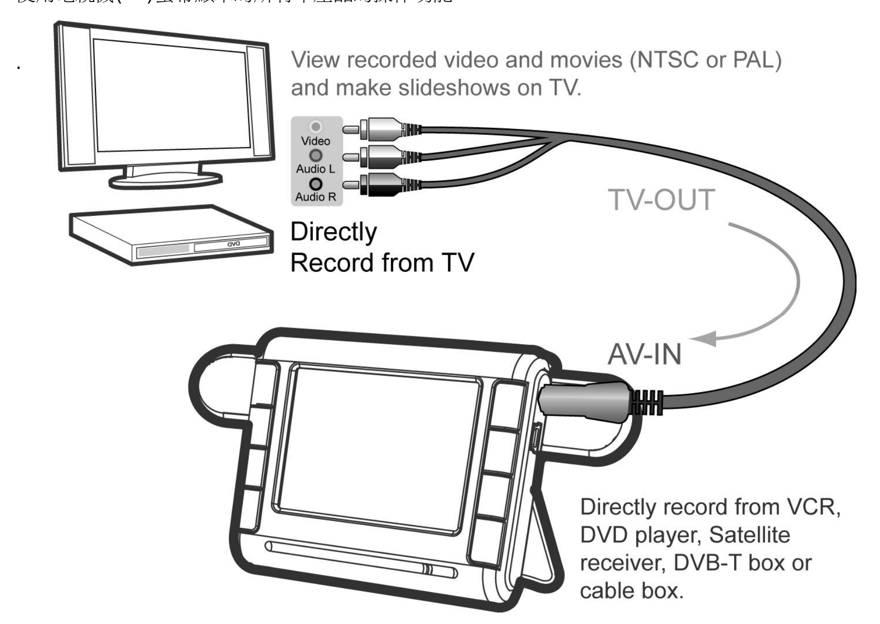
版本顯示

顯示系統版本，作爲售後服務與追蹤資訊。

輸出影像至電視

使用電視機(TV)螢幕顯示的所有本產品的操作功能。

.



音源/影像輸出到電視

經由AV線連接本產品與電視(AV-IN)輸入端子，可以快速作音源/影像輸出。將立即分享您的影片，相片或聲音檔案至TV，讓多人同時一起分享你的歡樂。

使用轉檔軟體

為了確保影片能在本產品播放流暢,請使用隨機所附的轉檔軟體,將影片轉成本機器可支援的 as 檔案格式. 凡是下列表中的檔案格式,都可以經由所附的轉檔軟體轉換成 asf 檔案.

ARCSOFT media convert software supports the following video file formats:

video format	extended file name
Windows media video V7	wmv
Windows media video V8	wmv
Windows media video V9	wmv
MS Mpeg4 V1	wmv
MS Mpeg4 V2	avi
MS Mpeg4 V3	asf
MPEG4	avi
Divx V5	avi
Xvid	avi
MPEG-1(VCD)	dat
MPEG-1(VCD)	mpg
Quick time	mov
Motion JPEG	avi
MPEG2	mpg
MPEG2	vob

系統需求: Windows2000, Windows XP.
使用 Windows Media Player, 請選擇第 9 版或是更高的版本, DirectX 亦然.

軟體安裝

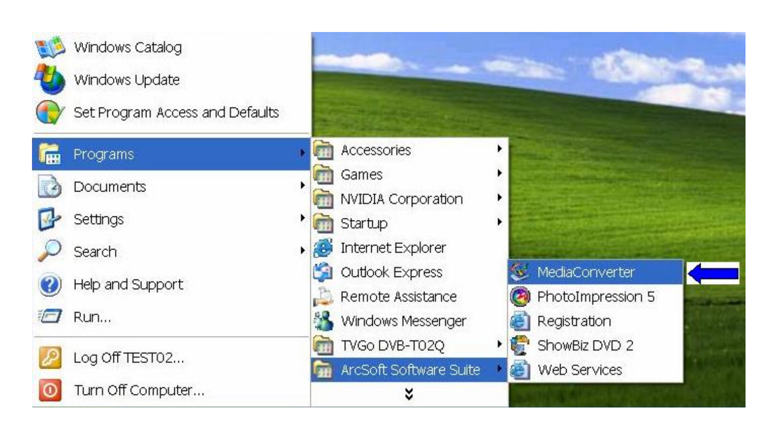
請跟隨下列的安裝說明來安裝此轉檔軟體

開啓電腦，將隨機所附的 CD 片放到 CD 轉盤上,系統會自動出現安裝畫面. 此時只要按下【Video convert software】,點擊【NEXT】,並且跟隨之後的安裝建議即可迅速完成安裝.



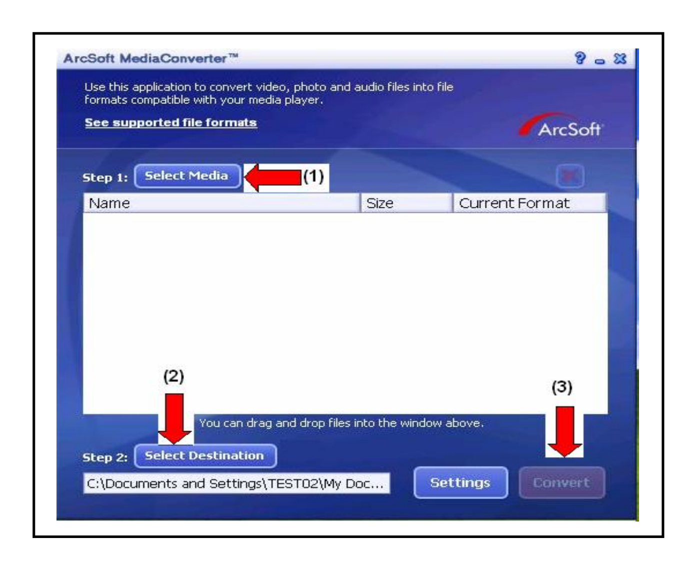
執行轉檔軟體

按下【開始】 並且選取【所有程式】, 您會看到'ArcSoft Software Suit'選項, 選取後會看到'Media Converter',如下圖所示:





點擊【Media Converter】後就會出下如下視窗. 首先按下【Select Media】您可從電腦瀏覽並且選取所要轉換的檔案, 之後按下 【Select Destination】來決定檔案存放的位置.選取完成後按下【Convert】,電腦就會自動將檔案轉換成asf檔案. 完成後,您可用USB線將電腦與MP-2501連接,並且將已經轉好的檔案放到MP-2501的”Movie”檔案夾內.



疑難解答

我們將可能遇到的問題整理如下:

☆爲何機器內會有檔案？

這是爲了展現產品效果範例的檔案，在出廠時所放置，使用者可自行刪除。

☆無法開機

請確認電池充滿電並安裝正確，許多人可能會裝反電池。

☆電池充電

1. 充電時，當電池充滿後，紅色LED燈會漸漸變成微亮。

2. 如果您在第一次使用本產品時電池無法充電，請檢查電池是否正確安裝。我們建議電池充電至少四個小時並保證電池充滿。

3. 在對電池充電後或連續使用本產品３０分鐘後，將會有些發熱，這是正常充電或放電現象。

4. 當本產品開機時如果電池圖示閃爍，說明電池能量降低。請將電池充電或更換另一顆電池。

5. 本產品搭配顆高品質電池，如果您購買新電池，建議購買同等品質的電池以保證本產品良好的操作。並不建議使用低價位的充電器對電池充電。有些電器設備沒有超載保護設計，這樣將會縮短電池壽命。

☆插入式SD/MMC不能使用

如果在插入SD/MMC卡後不能使用，請檢查以下問題：

1. 檢查卡片是否損壞？若損壞請自行更換卡片。卡片若有讀取的問題，可能是控制晶片損壞或被鎖卡。鎖卡時，請洽記憶卡供應商。

2. 若使用來源不明的卡片， 建議先使用本產品作格式化， 進入設定(Ｓｅｔｕｐ)模式， 選擇格式化並執行; 若在電腦上建議使用FAT檔案系統來格式化記憶卡。

☆不能連接至電腦，不能使用USB磁碟機

1. 使用USB線連接至電腦，本產品支援Windows 98/ 98SE/ 2000/ ME/ XP或Mac OS 8.6~10.x以上的作業系統可以直接在電腦上自行存取檔案。如果您使用Window98作業系統，必需從附件光碟中安裝驅動程式。

2. 若還是無法連接，請確認電腦端有USB連接埠，連接時建議使用隨機的USB連接線，並確認連接線無鬆脫。

☆不能在電腦上播放ASF(MPEG4)檔案

在Windows作業系統下播放影片，建議使用Windows Media Player。在Mac (OS10.x以上)作業系統下播放影片，建議使用VLC media player播放影片。

☆按鍵沒作用？

檢查是否把按鍵鎖(Hold鍵)推到開啓處(箭頭方向)。此功能爲如播放音樂或影音時，可將本產品放入背包或口袋，卻不會因誤觸按鍵而中斷播放！若開機時出現上圖，就是按鍵鎖開啓，只要往按鍵上箭頭反方向輕推即可。



☆本產品在使用時發熱？

充電時與連續使用３０分鐘以上後，輕微發熱是正常現象。

☆ MP3可以播放更長的時間？

可以去購買更高容量1050mA或更大容量的NP-60電池。

☆AV-IN錄影時螢幕上出現馬賽克？

請改用高速SD卡並增加圖像解析度。

☆AV-IN錄下的影片太白或太亮？

請調整訊號源的「亮度」或「對比」即可得到正常的影片。

☆SD卡可否支援高容量？

目前測試市售4GB SD卡可以正常工作，但因廠牌與推出時間，可能存在不相容風險，因此不列在正式規格中。

☆爲何使用轉檔程式，轉出的檔案變大？

部分格式例如WMA，有可能會造成上述結果，此爲轉換公式之限制。

☆在使用時突然當機不動我該怎麼辦？

不正確的操作可能會導致本產品當機不動。如果您不能重新啓動或關機，打開電池蓋並重新安裝電池，重新啓動即可。有時SD卡故障或部分檔案的問題，亦可能使本產品操作異常，請更換或刪除該檔案。

☆保固問題？

嚴格禁止拆卸本產品，擅自拆解將自動取消保固。非人爲的部分問題可以免費維修，過保固期或維修後需更換部分產品零件會適切的酌收材料與服務費用。

Product Specification

技術規格	
LCD顯示器	2.5"LTPS (低溫多晶矽) TFT LCD 26.2萬色 (960 x 240) Pixels
介面	Mini USB 多功能接口：AV輸入／AV輸出／耳機輸出／外接麥克風輸入／FM天線輸入
AV訊號格式	輸入輸出均為NTSC/ PAL (composite)
列印輸出支援	DPOF (Digital Print Order Format)
儲存媒介	SD/MMC卡 (32MB-2GB)
相片格式	JPEG (EXIF2.2)
影片格式	ASF (MPEG4)
聲音錄音	WAV (ADPCM)
FM 錄音	WAV (ADPCM)
AV-IN 錄影	ASF (MPEG4 simple profile)
MUSIC 播放	MP3/WMA (其中WMA不支援DRM)
電源規格	可充電鋰離子電池 與NP-60電池相容 (3.7V)
充電器	5V DC充電器 (USB 埠)
產品尺寸	
重量 (g)	69 g (不含電池)
長度 (mm)	82 mm
寬度 (mm)	68 mm
高度 (mm)	16 mm